AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-6-76207864

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. : (88) 36.24.87

C.C.P.A.P. nº 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A. 2. Rue des Mineurs 67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Bulletin nº 92

9 juin 1976

ARBRES FRUITIERS

- POMMIER - POIRIER -

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Dans la majorité de nos postes d'élevage et de contrôle des vols par pièges sexuels, les premières captures ont été enregistrées en moyenne à la mi-mai. Si les températures crépusculaires de la deuxième quinzaine du mois de mai n'ont pas été très favorables à l'accouplement des papillons, des pontes ont cependant été déposées. Ces dernières arrivent maintenant à éclosion. D'autre part, de nouvelles pontes sont et vont être déposées en raison du relèvement brutal des températures à partir du 5 juin.

Un premier traitement est conseillé à la fin de cette semaine pour l'ensemble des vergers dans le Haut-Rhin ainsi que dans les vergers situés au sud de la forêt de HAGUENAU pour le Bas-Rhin.

En Lorraine et dans les vergers implantés au nord de la forêt de HAGUENAU, intervenir dans les premiers jours de la semaine prochaine.

Nous signalons que les captures en pièges sexuels sont très faibles à HESIN-GUE et HOCHSTATT (68). Elles sont par contre assez fortes à KRIEGSHEIM, ALTECKENDORF et WISSEMBOURG (67).

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans tous les vergers correctement protégés, la tavelure est inexistante. Par contre, on note encore la présence de quelques ascospores dans les périthèces, pouvant assurer les dernières contaminations primaires.

En raison de la sécheresse actuelle, ces dernières contaminations ne pourraient être localement inquiétantes que si une période pluvieuse prolongée devait intéresser nos régions au cours de ces prochains jours. Il ne nous semble donc pas nécessaire de poursuivre la protection contre les tavelures.

OIDIUM DU POMMIER

Profiter de l'intervention contre le carpocapse pour ajouter un anti-oïdium à la bouillie, dans les vergers où cette maladie est présente. Poursuivre la destruction des pousses ofdiées.

- PRUNIER - MIRABELLIER -

CARPOCAPSE DES PRUNES

Les vols du carpocapse des prunes contrôlés par piègeage sexuel sont assez inégaux d'une région à l'autre. Ils sont moyens en Lorraine et dans le Haut-Rhin, faibles dans le Bas-Rhin.

Les pontes déposées sur les fruits sont très faibles et ne dépassent guère plus de 1 % (une ponte sur 100 fruits) dans les vergers contrôlés. Dans l'immédiat, seuls les vergers où la récolte s'annonce faible en raison du gel et d'une mauvaise nouaison, un traitement pourrait être effectué en Lorraine et dans le département du Haut-Rhin, dès les premiers jours de la semaine prochaine.

On utilisera l'azinphos à 40 g de m. a./hl ou la phosalone à 60 g de m. a./hl.

VIGNE /

OIDIUM

L'oïdium commence à se manifester sur grappes, parfois avec intensité, dans des parcelles n'ayant reçu aucune protection contre cette maladie.

Nous avons toujours insisté sur la nécessité d'intervenir tôt contre l'oïdium, les traitements curatifs restant pratiquement sans effets. Cette année, nous avons signalé que cette maladie risquerait de prendre des proportions inquiétantes, ce qui est déjà le cas.

Dans toutes les parcelles non protégées, effectuer un poudrage dans les délais les plus brefs.

GRANDES CULTURES

- POMMES DE TERRE -

(cultures hâtives - variétés sensibles)

MILDIOU

Les conditions climatiques (hiver relativement rigoureux, printemps sec,...) ont été jusqu'à ce jour défavorables à une installation précoce de la maladie dans les cultures.

Seules les pluies du 25 au 28 mai et du 31 mai au 2 juin (18 à 26 mm selon les secteurs) ont très localement pu créer des conditions favorables aux contaminations, notamment dans certaines situations favorables au développement de la maladie. Dans ces conditions et si le beau temps, chaud et sec devait porsister, les risque vis-à-vis de cette maladie sont très limités.

Dans les cultures de variétés hâtives (début floraison) ou irriguées (apport de plus de 20 mm d'eau avant les dernières précipitations) et où la végétation atteint 30 à 40 cm, un premier traitement fongicide exécuté avant le recouvrement de la culture constitue cependant une mesure préventive essentielle dans la lutte contre le mildiou.

Utiliser l'une des matières actives figurant à la page 24 de la liste en votre possession, concernant les "produits phytopharmaceutiques homologués ou en autorisation provisoire de vente au 1er janvier 1976".

DORYPHORE

Les populations de doryphores adultes sont en augmentation importante depuis le 7 juin, date à laquelle les premières éclosions ont pu être observées. Si une intervention devait s'imposer, exécuter celle-ci lorsque <u>les premières larves atteignent</u> <u>la grosseur d'un grain de blé</u>. On pourra intervenir en traitement mixte, en ajoutant un insecticide (consulter la liste des produits phytopharmaceutiques page 24) à la bouillie anti-mildiou.

Il est précisé que la lutte contre le doryphore est obligatoire.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER